



Evento	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2022
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Avaliação das informações de farmacogenética de medicamentos psicotrópicos encontrados em bulas reguladas por órgãos de saúde internacionais e bulas reguladas pela ANVISA
Autor	ROBERTA DOS SANTOS DE OLIVEIRA
Orientador	URSULA DA SILVEIRA MATTE

Justificativa: Durante a pandemia houve um aumento de 17% no consumo de psicotrópicos, mas apenas um terço dos pacientes chegam à remissão completa dos sintomas após o primeiro tratamento. A farmacogenética (FGx) é uma área da medicina personalizada que estuda as variações genéticas e sua influência na resposta, eficácia e reações adversas a medicamentos. O conhecimento e a disponibilização de informações sobre a FGx podem auxiliar a guiar o tratamento com esses medicamentos. **Objetivo:** Analisar as informações de FGx de medicamentos psicoativos encontradas nas bulas reguladas pela ANVISA e comparar com bulas reguladas por órgãos internacionais. **Metodologia:** Foram utilizados dados disponibilizados pelo site PharmGKB para obter a lista de fármacos utilizados na psiquiatria com informações de FGx em bula e suas devidas classificações por órgãos internacionais (FDA, EMA, Swissmedic, HCSC, PMDA). Para avaliar as bulas brasileiras, foram analisadas bulas para profissionais de medicamentos referência disponibilizados pelo site da ANVISA. **Resultados:** Um total de 42 fármacos psicoativos com informação de FGx em bula foi identificado no PharmGKB até Jan/22. Desses, 42,9% têm informações de FGx nas bulas brasileiras. Já para bulas reguladas pelo FDA, 88,1% dos 42 fármacos possuem informações de FGx. Os antidepressivos ocupam a maior parte da lista, entretanto apenas 38,1% dos antidepressivos listados no PharmGKB possuem informações de FGx nas bulas reguladas pela ANVISA, enquanto nos EUA 95,2% apresentam essas informações. No Brasil, 100% das bulas dos ansiolíticos e estabilizadores de humor que são listados pelo PharmGKB possuem informação de FGx, enquanto que para os neuroestimulantes não foi encontrada nenhuma informação de FGx em suas bulas. Informações que determinam “teste requerido”, não foram identificadas em bulas reguladas pela ANVISA. Assim, apesar de já existirem bulas no Brasil com informação de FGx, maiores esforços precisam ser feitos para a utilização clínica desta ferramenta.